TOKYO GAS

事業所一覧

支店	所在地	サービスエリア（市・区・町・村名）	お問い合せ先
[illegible]	〒106-0047 港区南麻布2-5-19	千代田、中央、千田、品川、港	03(5722)0111
[illegible]	〒153-0063 目黒区目黒3-1-3	渋谷、目黒、新宿、中野	03(5722)3111
[illegible]	〒135-0003 江東区猿江2-4-	江東、墨田、台東、文京、荒川	03(3842)0111
		葛飾、足立、江戸川、草加、八潮、三郷	03(3603)0361
[illegible]	〒167-0033 杉並区清水1-26-8	世田谷、調布、狛江	03(3426)1111
		杉並	03(3396)1111
		武蔵野、三鷹	0422(54)0111
		東久留米、田無、保谷、清瀬	0424(63)0111
[illegible]	〒190-0012 立川市曙町3-6-13	立川、東村山、小平、国立、多摩、稲城、日野、国分寺、小金井、府中、東大和、所沢	042(524)2111
		八王子	0426(45)0511
[illegible]	〒179-0082 練馬区錦2-18-15	練馬、豊島、北、板橋、和光、新座	03(5394)7700
[illegible]	〒336-0021 浦和市別所7-1-1	浦和、大宮、与野、川口、戸田、鳩ケ谷、岩槻、蕨、上尾、伊奈、蓮田、菖蒲、白岡、久喜	048(651)1131
[illegible]	〒231-8620 横浜市中区羽衣町 1	横浜	045(948)1100
		横須賀、三浦	0468(23)1570
[illegible]	〒210-0023 川崎市川崎区小川町 1	川崎	044(245)2211
[illegible]	〒251-0032 藤沢市片瀬9	逗子、鎌倉、葉山、藤沢	0466(26)0111
		町田、大和、相模原、座間、海老名、綾瀬、城山	042(742)6721
		茅ケ崎、寒川、平塚、大磯、中井	0463(22)2616
[illegible]	〒261-0001 千葉市美浜区幸町 8	千葉、四街道、八街、印西、八千代、白井、印旛、本埜	043(242)6121
		木更津、君津、袖ケ浦、富津	0438(23)1245
[illegible]	〒301-0004 竜ケ崎市馴馬町字山王台	竜ケ崎、牛久、川根、藤代、茎崎	0297(62)8111
[illegible]	〒317-0073 日立市幸町1-22-2	日立	0294(22)4131
[illegible]	〒400-0024 甲府市北口3-1-12	甲府、玉穂、昭和	055(253)1341
[illegible]	〒370-0045 高崎市東町134-6	高崎、藤岡、榛名	027(322)2523
[illegible]	〒371-0805 前橋市南町3-3-4	前橋	027(221)6655
[illegible]	〒360-0032 熊谷市銀座3	熊谷、行田、鴻巣、吹上、深谷	0485(22)5171
[illegible]	〒321-0953 宇都宮市東宿郷4-	宇都宮、上三川	028(634)1911
[illegible]	〒380-0813 長野市鶴賀1	長野	026(226)8161

ご使用に際してこの機器に関するお問合せは、ご使用地区の上記事業所または販売店にお願いします。

販売店名

東京ガス株式会社

〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号 TEL 03(3433)2111

■所在地、電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います（平成12年7月現在）

B-0000-0 35AWSK850

保証書付

取扱説明書

型式名	
壁付けモデル	ABD-3500AWSK　JGAコード 10-065-45-01127
天付けモデル	ABD-3500ACS　JGAコード 10-065-45-01128

浴室暖房乾燥機

このたびは浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきましてありがとうございます。

- ●ご使用の前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
- ●この取扱説明書の22ページが保証書になっています。保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をご確認のうえ、大切に保管してください。

もくじ

TOKYO GAS

安全上のご注意（必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止していただくため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています（下記は、絵表示の一例です）。

⃠	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗ ⏚	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

■グリルに指や棒を入れない

禁止

けが、やけどの原因になります。

■CF式、FE式風呂を設置した浴室には使用できない

禁止

排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります。

■本体の周囲に燃えやすいものを置かない。

禁止

火災の原因になります。

■食用油、動物系油、機械油、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどの付着した衣類は洗濯後でも絶対に乾燥しない

禁止

油の酸化熱による自然発火や引火の恐れがあります。

■凍結予防のため冬期はブレーカーを「OFF」にしない。または電源プラグを抜かない。

禁止

冬期外気温が0℃以下になりますと、温水回路の水が凍結し、温水回路の破損につながります。破損しますと、多大な被害を引き起こすことがあります。

※本取扱説明書に記載している絵は壁付けモデルになっています。

⚠警告

■異常時（こげ臭いなど）は運転を止めてブレーカーを「OFF」にする。または電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

異常のまま運転を続けると故障や感電・火災の原因になります。

●お買い上げの販売店またはお近くの東京ガスにご相談ください。

■設置工事・移動再設置・分解・修理・改造はご自分でしない

分解禁止

水漏れ、感電、火災、けがなどの原因になる恐れがあります。

●お買い上げの販売店または、お近くの東京ガスにご相談ください。

■製品本体各部にシャワー等で直接水やお湯、かび取り剤等をかけない

禁止

ショート・感電の原因になります。

■製品本体、物干バーにぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない

禁止

けがや物干バーが曲がる原因になります。

■頭髪や身体を乾かすために使用しない

禁止

「脱水症状」「低温やけど」の恐れがあります。

■長時間にわたり温風や送風を身体にあてない

禁止

「脱水症状」や「低温やけど」の原因になります。
特に乳幼児、お年寄り、病人など自分の意思で身体を動かせない方、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、深酒された方にはまわりの人が十分注意してください。

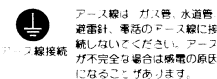
安全上のご注意 （必ずお守りください）

⚠警告

■地震、火災など緊急の場合は、あわてずすみやかに、運転を止めてブレーカーを「OFF」にする。または電源プラグを抜く

思わぬ事故の原因になります。

■アースが正しく接地されているか確認する

アース線接続

アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は感電の原因になることがあります。

■グリルに洗濯物を吊り下げない

禁止

けがや機器損傷の原因になります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、熱による火災の原因になります。傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

⚠注意

■動植物に直接風をあてない

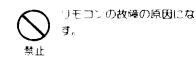
動植物に悪影響をおよぼす原因になることがあります。

■リモコンを水の中に入れたり直接シャワー等の水をかけない。

リモコンの故障の原因になります。

■洗濯物を干したままでの換気運転はしない

禁止

寒い時期で結露水が滴下する場合があります。

■部品の取り付けは確実におこなう

落下により、けがをする恐れがあります。

⚠注意

■他の目的に使用しない
精密機器・食品・動植物・美術品の乾燥や保存などに使わない

禁止

食品の品質低下等の原因になります。

■製品本体をそうじするときは運転をやめてブレーカーを「OFF」にする。または電源プラグを抜く

ファンが高速回転しているので、けがの原因になることがあります。

■風向ルーバーの角度調節やフィルターのそうじをおこなうときは、足元に注意して作業する

すべりやすいスリッパなどをはいての作業や、不安定な台を持ち込んでの作業は、転倒の原因になります。
また、浴槽の縁や風呂ふたの上にも乗らないでください。

■ドライクリーニング処理のものの乾燥は避ける

禁止

衣類等の収縮の原因になります。

■火気は近づけない

火災や、故障の原因になります。

■製品本体やリモコンに、防かび剤、殺虫剤などをふきかけない

火災や、故障、さびの原因になります。

取扱説明書 ABD－3500AWSK 100654501127 13 02 01

安全上のご注意 （必ずお守りください）

⚠注意

■可燃性ガスを近くに置かない

万一、ガスがもれて周囲に留まると発火し爆発の原因になります。

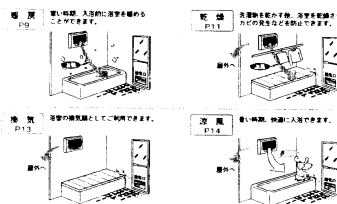
化粧品類は浴室に放置しない

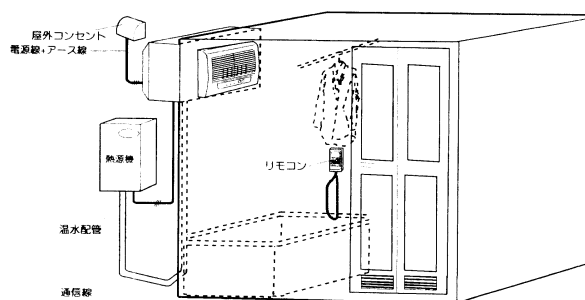
クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温になじみやすくなるように作っているため、それ以上の温度になると変質の原因になります。

おねがい

- ■この製品専用の付属品あるいは指定のもの（別売部品）以外は使用しないでください。
- ■この製品は家庭用です。業務用として使用しないでください。
- ■お手入れのときは、手袋などで指先を保護し、冷えていることを確認してからおこなってください。（15～16ページ「日常のお手入れ」参照）
- ■グリルをふさいだりしないでください。製品の故障の原因となります。
- ■リモコンは、お子さまがいたずらしないよう注意してください。
- ■雷が発生しているときはすぐに運転を止めて、ブレーカーを「OFF」または、電源プラグを抜いてください。製品の故障の原因になります。
- ■入浴後は必ず換気運転をおこなってください。水滴がついたまま長期間運転をおこなわないと、かびの発生原因となります。
- ■フィルターをはずして運転させないでください。製品本体の故障の原因になります。
- ■感電および雷による被害防止のためにもアース工事は、必ずおこなってください。
- ■旅行などで長期間使用しない場合は、電池の消耗を防ぐためリモコンの電池を取り出してください。
- ■リモコンの取付は必ず専門業者がおこなってください。
- ■壁付けタイプは浴室内の排気を室外に排出するため、本体換気口より結露水が滴下することがありますが故障ではありません。
- ■発泡性の入浴剤をご使用の場合、製品本体に入浴剤の色がつくことがありますが、ぬれた布で拭き取れば落ちます。

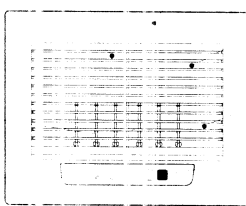
商品の特長・機能

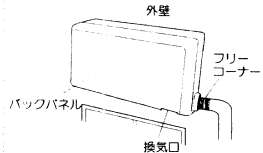
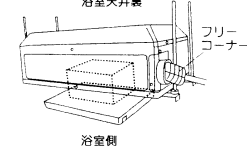
この浴室暖房乾燥機は、浴室を衣類乾燥室として有効に使うことができ、また、浴室の換気や寒い時期の暖房により入浴を快適にするものです。しかも温水循環方式のため、安全にお使いいただけます。

※給気口にシャッターが付いている場合は暖房運転以外は "開" で使用してください。
※天付けモデルは外部の換気扇と連動して換気をおこないます。連動しないと乾燥、換気、涼風運転はできません。

浴室暖房乾燥機システム系統図

※本図は壁付けモデルの場合です。
天付けモデルの場合は本体が天井に取り付きます。

取扱説明書 | ABD－3500AWSK | 1006545501127 | 13 | 01

各部の名称と働き

グリル（浴室側）

リモコン

本体（室外側）

運転前の準備

■リモコンの準備（単4形乾電池2個）

●表示がでない、すべて表示するなど異常のある場合は乾電池を入れ直してください。

■リモコンの使い方

●発信部は受信部（グリル）に向けてください。
●信号をさえぎるものがないようにしてください。

※チェーンは収納部に収納することもできます。収納するときはリモコンをリモコンホルダーの上方よりチェーンが収納部より出ないように下げながら取り付けます。

お守りください

●リモコンは、投げたり、落としたり、水につけたりしないでください。

取扱説明書 | ABD－3500AWSK | 1006545501127 | 13 | 03 | 01

運転のしかた

暖房運転

運転前の準備

浴室の窓とドアを閉めてください。
運転開始は入浴される30分前からおこなってください。
（暖房時間は、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって異なりますので必要に応じてタイマーの設定をしてください）
グリルの風向ルーバーを動かして温風が洗い場に流れるように調節してください。

暖房運転のしかた（切タイマー）

1.暖房ボタンを押します。
押すたびに
強→弱→微
と表示が変わります。

グリルの運転ランプ（緑）が点灯するのを確認してください。
電池挿入時切タイマーは30分に設定されています。
※入浴前 強を使用してください。
入浴中 弱、微をおすすめします。
※不快と感じる場合はご使用をお控えください。

2.切タイマー時間を変更します

※"▲"を押すと時間が増えてきます。
"▼"を押すと時間が減ってきます。
※押し続けると早送りになります。
※一度設定すると記憶します。
※タイマー設定をしないと前回設定時間で停止します。

■停止するとき
切ボタンを押します。

グリルの運転ランプが消灯するのを確認してください。
※切タイマー設定時間が過ぎると運転は停止します。

おしらせ

●暖房運転とは
冬の一番風呂のように浴室が冷えている場合には入浴前に暖房をしていただくと、温風により浴室内を暖め、入浴時に感じる肌寒さをやわらげることができます
●暖房運転には冷風防止機能があり、温水の温度が充分に上がるまでは風が出ません。
●上方からの温風吹き出し方式による暖房ですので、浴室内上下の温度差によっては、足元が寒く感じられることがあります。また、洗い場の床面を暖めることはできません。
●暖房運転での室温設定はできません。暑く、不快を感じる場合は、ご使用をお控えください。
●浴室内の温度が約45℃以上（弱・微は約40℃以上、天付けモデルの弱・微は約43℃以上）の場合は、温度過昇防止制御により暖かい風が吹き出しません。（浴室内の温度が下がれば再び暖かい風が吹き出します）
●製品本体の運転停止とリモコンの表示が0：00になるまでの間に少し時間差があります。
●切タイマー運転中に暖房入タイマーの設定時間が経過すると、切タイマーはキャンセルされ暖房強の切タイマー2時間の設定になります（入タイマー優先）

暖房運転のしかた（入タイマー）

1.予約ボタンを押します。

電池挿入時入タイマーは8時間に設定されています。
※予約ボタンを押した後、約10秒間ボタンが押されないと予約が取り消しになります。

2.入タイマー時間を変更します。

※"▲"を押すと時間が増えていきます。
"▼"を押すと時間が減っていきます。
※押し続けると早送りになります。
※一度設定すると記憶します。

3.予約ボタンをもう1度押します。

※グリルの入タイマーランプ(橙)が点灯するのを確認してください。(P7参照)
※設定した時間が経過すると、暖房強運転となり切タイマーは2時間の設定となり運転を開始します。(切タイマー時間の設定はできません)

■予約を取り消すとき
・取消ボタンを押します。

グリルの入タイマーランプが消灯するのを確認してください。

タイマー時間の設定について

・各運転のタイマー時間は下表のように設定できます。

運転の種類	設定時間の範囲	タイマー刻み
暖房	5分～6時間	5分～1時間→5分刻み 1～3時間→10分刻み 3～12時間→30分刻み
乾燥	5分～6時間	
ゆっくり乾燥	4時間～12時間	
換気	5分～12時間＋連続	
涼風	5分～12時間	
暖房入タイマー	30分～24時間	30分刻み

運転のしかた

乾燥・ゆっくり乾燥運転

運転前の準備

1. 浴槽に水またはお湯が残っている時には浴槽にふたをしてください。
2. 浴室の窓とドアを閉めてください。
3. 洗濯物を乾かす場合、浴室の内部が水滴で濡れているときには、あらかじめ換気するか雑きんなどで拭き取ってください。（水滴がついたままで乾燥すると乾燥時間が長くかかります。）
4. 洗濯物を乾かす場合、洗濯物は衣類と衣類の間にもらなく温風が行きわたるようにつるしてください。必要に応じてグリルの風向ルーバーを動かして、温風が衣類によく当たるように調節してください。（風向ルーバーの動かし方 P12参照）

乾燥・ゆっくり乾燥運転のしかた

1.乾燥ボタンを押します。	2.切タイマー時間を変更します	■停止するとき
押すたびに 乾燥→ゆっくり乾燥 と表示が変わります		切ボタンを押します。
グリルの運転ランプ（緑）が点灯するのを確認してください。電池挿入時に切タイマーは乾燥2時間、ゆっくり乾燥6時間に設定されています。	※"▲"を押すと時間が増えていきます。"▼"を押すと時間が減っていきます。※押し続けると早送りになります。※ゆっくり乾燥は4時間より短く切タイマー設定できません。※一度設定すると記憶します。	グリルの運転ランプが消灯するのを確認してください。※切タイマー設定時間が過ぎると運転は停止します。

※乾燥時間は、19ページの"衣類乾燥の上手な使い方"の"乾燥時間のめやす"の項を参考にしてください

おしらせ

- 乾燥時間は、洗濯物の種類や量・脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって異なります。
- 運転中に洗濯物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
- 洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって十分乾燥しない場合があります。その場合は、再度乾燥運転してください。
- 浴室を乾燥させる場合、浴室の種類や大きさにより一部に乾きにくい所があります。
- ジーパン、トレーナーなど厚手の洗濯物乾燥は特に時間がかかりますので、温風の吹出口付近に吊り、通風を良くするなどの調節をしてください。

おしらせ

- 温風の吹出角度によっても乾燥時間が異なります。温風が洗濯物にうまくあたるよう風向ルーバーで調節してください。（12ページ「風向ルーバーの調節について」参照）
- 浴室内が結露している場合、グリルに付着している水滴がおちることがありますが、これは水漏れではありません。
- 入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴がグリルからおちることがあります。
- 浴室内の温度が約50°以上の場合は、温度過昇防止制御により暖かい風が吹き出しません。（浴室内の温度が下がれば再び暖かい風が吹き出します）
- 製品本体の運転停止とリモコンの表示が0：00になるまでの間に少し時間差があります。

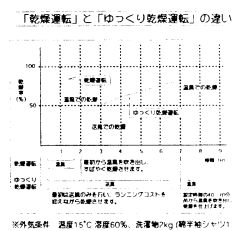
ゆっくり乾燥とは…

- 「乾燥運転」…すばやく乾燥させる時に使います。
- 「ゆっくり乾燥運転」…ランニングコストを抑え、経済的に衣類を乾燥させる時に使います。

ゆっくり乾燥の上手な使い方

- 夜間の就寝中に乾燥運転をすれば、翌朝には乾燥完了です。
- 昼間の浴室のあいている時間を乾燥室として利用すれば、入浴前には乾燥完了です。
- 衣類が少量の場合は、ゆっくり乾燥モードを使用せず乾燥モードをお使いください。（ゆっくり乾燥運転の方が乾燥運転をした時よりランニングコストがかかる場合があります）

「乾燥運転」と「ゆっくり乾燥運転」の違い

※外気条件　温度15°C 湿度60%、洗濯物2kg（綿半袖シャツ17枚）

風向ルーバーの調節について

- **上下方向の風向調節のしかた**
  上下吹出ルーバーを上下に動かし、上下風向を調節します。
  壁付けモデル：通常は下向きにしてご使用ください。
  天付けモデル：通常は上向きにしてご使用ください。
- **左右方向の風向調節のしかた**
  左右吹出ルーバーのつまみを左右に動かし、左右風向を調節します。
  （左右吹出ルーバーは3枚1組の操作となります）

左右吹出ルーバーを吹出口が閉じる形で設定すると能力低下の原因になるとともに、風切り音が発生する場合があります。

運転のしかた

換気運転

運転前の準備

浴槽に水またはお湯の残っているときは、浴槽にふたをしてください。
通常の換気扇として使用できます。（熱源機は燃焼しません）

換気運転のしかた

1.換気ボタンを押します。	2.切タイマー時間を変更します	■停止するとき
押すたびに 強→弱 と表示が変わります		切ボタンを押します。
グリルの運転ランプ（緑）が点灯するのを確認してください。電池挿入時切タイマーは3時間に設定されています。	※"▲"を押すと時間が増えていきます。"▼"を押すと時間が減っていきます。※押し続けると早送りになります。※液晶表示12：00時に▲を押すと連続運転となり液晶部に連続が表示されます。※一度設定すると記憶します	グリルの運転ランプが消灯するのを確認してください。※切タイマー設定時間が過ぎると運転は停止します。

※天付けモデルは外部の換気扇と連動しているため、強、弱の切り換えはできません。（このときリモコンの表示は強、弱を表示していますが、換気風量はかわりません）

おしらせ

- 換気時間は、浴室の広さ、季節、窓の有無、浴室の材質などによって異なります。
- 浴室内の湯気を吸い込むと、製品本体内部に結露した水滴が落ちることがありますが、これは水漏れではありません。
- 入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴がグリルから落ちることがあります。
- 製品本体の運転停止とリモコンの表示が0：00になるまでの間に少し時間差があります。

涼風運転

涼風運転のしかた

1.涼風ボタンを押します。	2.切タイマー時間を変更します。	■停止するとき
・押すたびに 強→弱 と表示が変わります。		・切ボタンを押します。
グリルの運転ランプ（緑）が点灯するのを確認してください。電池挿入時は切タイマーは30分に設定されています。	※"▲"を押すと時間が増えていきます。"▼"を押すと時間が減っていきます。※押し続けると早送りになります。※一度設定すると記憶します。	グリルの運転ランプが消灯するのを確認してください。※切タイマー設定時間が過ぎると運転は停止します。

おしらせ

- 涼風運転とは
  涼風運転させると送風と換気を同時におこなうことができます。
  夏の暑い時期などの入浴時にご使用いただくと、効果的です。
- 健康のためにも、長時間送風を直接身体に当てるのはさけてください。
- 浴室内の湯気を吸い込むと、製品本体内部に結露した水滴が落ちることがありますが、これは水漏れではありません。
- 入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴がグリルから落ちることがあります。
- 製品本体の運転停止とリモコンの表示が0：00になるまでの間に少し時間差があります。

取扱説明書 | ABD－3500AWSK | 100654501127 | 13 | 04 | 01

日常のお手入れ

⚠警告

■製品本体各部にシャワー等で直接水やお湯、かび取り剤等をかけない

禁止

ショート・感電の原因になります。

⚠注意

■製品本体をそうじするときは運転を止めてブレーカーを「OFF」にする。または電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

ファンが高速回転しているので、けがの原因になることがあります。

エアーフィルターのお手入れ

◆エアーフィルターにゴミやホコリがたまりますと風量が減り乾燥や暖房効果が低下します。
●通常1ヵ月半に1回程度、次の手順でそうじしてください。
●特に汚れのひどい所でご使用になる場合には、そうじの回数を多くしてください。

エアーフィルターのはずしかた

※フィルターはグリルの裏側に取り付けています。

グリルの左右に脱着ボタンが付いています。この脱着ボタンを押して少し手前に引き、上へ持ち上げると上部の引掛け部がはずれます。

脱着ボタン

グリルを裏返し、フィルターの下部を持って上へ持ち上げるとはずれます。

おねがい
エアーフィルターの出し入れをするときはかならず運転を止めてからおこなってください。

フィルターについているホコリは、掃除機を使って吸い取ってください。汚れのひどい場合は、ぬるま湯か石けん液に浸して、軽く洗って乾かしてください。（直射日光のあたる所やストーブなどで乾かさないでください。変色・変形の原因となります）
エアーフィルターおよびグリルの取付は逆の手順でおこなってください。

おねがい　火気による乾燥は絶対にしないでください。

グリルとエアーフィルターをはずしたままで運転しないでください。機器の故障の原因になります。

外装のお手入れ

●グリルは、はずして水洗いをしてください。
また、その他の外装の汚れは乾いた柔らかい布で拭くか、台所用洗剤をうすめにつけた布でよく拭いてください。

●ガソリン、シンナー、アルコール、ベンジン、みがき粉、化学ぞうきん、スプレー式殺虫剤などは絶対に使用しないでください。キズや変形の原因になります。

電池交換について（単4形乾電池2個）

●約1年間使えますが、リモコンの表示がうすいとき、または表示しないときや、受信できる距離が短くなった場合は、早めに電池を交換してください。
●乾電池の「使用推奨期限」に近いものをお使いの場合や、リモコンの使用頻度によっては交換時期が早くなる場合があります。

お守りください
●交換は2個同時に、新しい同種のものをお使いください。
●充電式電池（Ni－Cd）は、寸法・形状・性能の一部が異なりますので使わないでください。
●長期間使わないときは、電池を2個とも取り出してください。
●交換時は裏ぶた内部に水が入らないように注意してください。

1 裏ぶたを開ける（ネジ部をドライバー等で"開"方向に回す）
2 古い電池を取り出し新しい電池を入れる。（⊕・⊖を正しく）
※電池の⊖側を指で押すと簡単に取り出せます。
3 裏ぶたを閉める

凍結予防について

●冬期外気温が0℃以下になりますと熱交換器や温水配管の水が凍結し破損することがあります。
配管や機器が破損しますと、水もれにより多大な被害を引き起こしますので、必ずシステムに適合した凍結予防策を実施してください。
冬期外気が低くなりますと、自動的に凍結防止運転に入りますので、製品本体の電源プラグは入れたままにしておいてください。

ポンプ運転のできない場合

暖房水の中に不凍液を注入することで凍結が予防できます。この場合は機器を操作する必要はありません。

不凍液の注入は必ずお買い上げの販売店におまかせください。

●凍結予防がはたらきますと停止時に本体より水の通過音がする場合があります。

故障かな？と思ったら

⚠警告

■異常時（こげ臭いなど）は運転を止めてブレーカーを「OFF」にする。または電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

異常のまま運転を続けると故障や感電・火災の原因になります。
●お買い上げの販売店またはお近くの東京ガスにご相談ください。

■設置工事・移動用設置・分解・修理・改造はご自分でしない

分解禁止

水漏れ、感電、火災、けがなどの原因による恐れがあります。

●お買い上げの販売店または、お近くの東京ガスにご相談ください。

●万一不具合が生じましたら、次の表に従ってお調べください。
それでもなお正しく運転しない場合は、お買い上げの販売店またはお近くの東京ガスにご連絡ください。

状態	現象	原因	処置
運転ボタンを押してもランプが点灯せず運転もできない。	運転ボタンを押してもランプが点灯しない	ブレーカーが作動またはヒューズ溶断	お買い上げの販売店または、お近くの東京ガスにご連絡ください。
暖房時や乾燥時に温風がでない	・暖房時、運転ランプがついているが温風がでない。 ・乾燥時、運転ランプがついているが温風がでない。	温水温度が低い	そのまましばらくお待ちください。 湯温が上がると温風が出てきます。
		熱源機の異常 熱動弁の異常	熱源機の説明書に従ってチェックしてください。それでも直らない時は、お買い上げの販売店または、お近くの東京ガスにご連絡ください。
吹き出し風量が少ない	温風、涼風は出るが風が弱い。	エアーフィルターの目づまり	エアーフィルターのそうじ
暖房能力や乾燥能力が低下した。	温風は出るが温風の温度が低い。	熱源機の異常 熱動弁の異常	熱源機の説明書に従ってチェックしてください。それでも直らない時は、お買い上げの販売店または、お近くの東京ガスにご連絡ください。
換気しない	換気モードで、運転ランプがついているが換気しない。	換気ファンモーターまたは外部換気扇の異常	お買い上げの販売店または、お近くの東京ガスにご連絡ください。
異常音	異常音がする	締め付け部のゆるみやファンモーターの異常	

状態	現象	原因	処置
ランプが点滅する	運転ランプ(緑)が点滅する。(換気以外の受信音は"ビビビビ")	温度センサー異常 循環モータ異常	お買い上げの販売店または、お近くの東京ガスにご連絡ください。
	給水ランプ(赤)が点滅する。(換気、涼風以外の受信音は"ビビビビ")	熱源機の異常	熱源機の説明書に従ってチェックしてください。それでも直らない時は、お買い上げの販売店または、お近くの東京ガスにご連絡ください。
受信しない	リモコンの表示がうすい。	電池切れ	電池を交換してください。(P16参照)
	リモコンの表示がでない。	電池の＋、－が逆	電池を正しく入れてください。(P16参照)
給水ランプ(赤)が点灯する	換気・涼風以外の運転ができない(換気、涼風以外の受信音は"ビビビビ")	熱源機の暖房水不足	熱源機の取扱説明書に従って暖房水を給水してください。
運転開始やモード切り換え時に音がする	本体リレーの切り換わる"カチッ"という音や速度変更時の"ウー"という音	ファンの速度変更やリレー切り換えの音で異常ではありません。	そのまましばらくお待ちください（約30秒）。 それでも音が大きい時は、お買い上げの販売店または、お近くの東京ガスにご連絡ください。
受信時に"ビビビビ"	グリルのランプが点滅	－	点滅の種類にあわせて処置してください。

応急運転のしかた

電池が切れたときやリモコンをなくしたときには、応急的に暖房運転をすることができます。そのときは前回運転した切タイマー時間で停止します

●運転のしかた
暖房運転ボタンを押すと運転します。
・押すたびに
強→弱→微→停止
と切り換わります。

●停止のしかた
運転開始後切タイマー時間が過ぎるか、暖房運転ボタンを数回押すと運転が停止します。

衣類乾燥の上手な使い方

乾燥運転のときには、浴槽には必ずふたをしてご使用ください。

●ふたをしないと空気の流れが悪くなり乾燥時間が長くなります

洗濯物を一度に多量に乾燥される場合は、吊下位置を途中で入れかえると効果的です。

●洗濯物は、あらかじめ脱水をし、ジーパン、トレーナーなど厚手の洗濯物は乾燥に時間がかかりますので、温風の吹出口近くに吊り下げてください。また浴室が水滴でぬれている時、そのまま乾燥すると乾燥時間が長くかかります。あらかじめ換気するか、雑巾などで浴室の壁・床の水滴を拭き取ってください。

●衣類と衣類のあいだにむらなく温風が行きわたるように少しすき間をあけて干します。物干バーには、洗濯物をかけたハンガーを約5cmの間隔で吊り下げてください。ハンガーの数は物干バー1本あたり7〜10本が適当です。ハンガーの数が多くなると乾燥時間が長くかかります。洗濯物が少ない場合は、吹出口の近くに洗濯物を干すとより乾きやすくなります。

●浴槽には必ずふたをしてください。温風を効果的に循環できます。ただし、長いものを干す場合には、浴槽の水を抜き、浴槽まで伸ばして干すと、しわができず、きれいに乾きます。
（この場合乾燥時間が多少長くなることがあります）

●バスタオル、ズボン等、厚手の衣類については、ハンガーに掛けないで、洗濯バサミ等で吊るすと早く乾きます。

乾燥時間のめやす

外気条件
温度 15　湿度 60%

	洗濯物重量 約2kg（綿半袖シャツ 17枚）	浴室広さ
乾燥	1時間30分〜1時間50分	1坪 (幅1.65m×奥行1.65m×高さ2.4m)
ゆっくり乾燥	約8時間	

●上記乾燥時間のめやすは、洗濯物を約5分間脱水し、浴室内は水滴のない状態での数値です。
●乾燥時間は洗濯物の種類、外気条件、浴室容積、脱水時間等によって異なってきます。
●洗濯物はできるだけしわを伸ばして、乾燥してください。
●洗濯物が多い時にゆっくり乾燥運転した場合、切タイマーを最大の12時間設定にしても乾かない場合があります。
この時は乾燥運転にて仕上げ乾燥してください。
●天付けモデルは外部の換気扇を連動しているため、換気扇の換気能力により乾燥時間がかわることがあります。
●天付けモデルは洗濯バー取付位置により乾燥時間が長くなる場合があります。

●浴室内の露付き、かび防止のため、浴室内を乾燥させる用途にも使用することができます。

給水ランプについて

暖房水不足表示対応熱源機を接続した場合、グリルの給水ランプで暖房水補給時期および熱源機の異常をお知らせします。

給水ランプ（赤）

給水ランプ（赤）	原　因	処　置
点灯（赤） （換気、涼風以外の受信音は"ピピピピ"）	熱源機の暖房水不足	熱源機の取扱説明書に従って暖房水を給水してください。
点滅（赤） （換気、涼風以外の受信音は"ピピピピ"）	熱源機の異常	熱源機の説明書に従ってチェックしてください。それでも直らない時は、お買い上げの販売店または、お近くの東京ガスにご連絡ください。

※給水ランプが点灯・点滅していても、換気・涼風運転は可能です。
（このとき運転中でも運転ランプ（緑）は点灯しません）

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

●17〜18ページ「故障かな？と思ったら」の項を見てご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明な場合には、ご自分で修理なさらないでお買い求めの販売店、または最寄りの東京ガスにご連絡ください。
●アフターサービスをお申し付けの際は、次のことをお知らせください。
(1)お名前・住所・電話番号・道順（付近の目印等）
(2)型式名はリモコンに記載されています
（ABD-3500AWSK）：JGAコード　10-065-45-01127
（ABD-3500ACS）　：JGAコード　10-065-45-01128
(3)現象（できるだけ詳しく）
(4)訪問ご希望日

保証について

●取扱説明書の22ページが保証書になっています。
●必ず「販売店・お買い上げ日」等の記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
●無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の最低保有期間について

●補修用性能部品の最低保有期間は、当製品の製造打切後７年間となっています。
なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。
（ただし、BL商品につきましては、お買い求めの販売店または工事店にご相談ください）

アフターサービス等についてわからないとき

●お買い求めの販売店、または最寄りの東京ガス（裏表紙一覧表ご参照）にお問い合わせください。

仕　様

項目		仕様	
型式名		ABD-3500AWSK	ABD-3500ACS
設置様式		壁付型	天付型
本体寸法（mm）		高さ315×幅575×奥行198	
グリル寸法(mm)		高さ265×幅330×奥行36	
乾燥方式		温風循環吹き出し方式	
熱源		暖房用温水（80℃、2.0L／min）	
電源		単相　100V　50／60Hz	
標準熱出力		3.50kW(3010kcal／時)	
消費電力(50/60Hz)	暖房	強：32W／32W　弱：19W／19W　微：16W／16W	
	乾燥	乾燥：51W／52W　ゆっくり乾燥：40W／41W	乾燥：35W／35W　ゆっくり乾燥：25W／25W
	換気	強：29W／30W　弱：23W／24W	——
	涼風	強：51W／52W　弱：40W／41W	強：35W／35W　弱：25W／25W
接続	温水(入口、出口)	L-CHジョイント（クイックジョイント）	
	電気	電源線　VCT（2心）＋アース線（1心）	
風量	暖房	強：吹き出し 4.3m³/min　弱 3.4m³/min　微 2.8m³/min	
	乾燥	乾燥　吹き出し 3.8m³/min　換気 0.9m³/min (0Pa (0mm H_2O)) ゆっくり乾燥　吹き出し 3.2m³/min　換気 0.9m³/min (0Pa (0mm H_2O))	乾燥：吹き出し 4.4m³/min ゆっくり乾燥：吹き出し 3.4m³/min
	換気	強：1.5m³/min (0Pa (0mm H_2O)) 弱：1.1m³/min (0Pa (0mm H_2O))	——
	涼風	強　吹き出し 3.8m³/min　換気 0.9m³/min (0Pa (0mm H_2O)) 弱　吹き出し 3.2m³/min　換気 0.9m³/min (0Pa (0mm H_2O))	強：吹き出し 4.4m³/min 弱：吹き出し 3.4m³/min
送風機	循環	シロッコファン	
	換気	シロッコファン	——
熱交換器		アルミフィンプレート形	
ルーバー		風向ルーバー〈上下・左右　手動〉	
フィルター		P.P.ハニカム	

※機器が停止しているときの消費電力は約1W (50/60Hz共通) です。
※ABD-3500ACSの場合、外部換気扇の消費電力は含まれていません。

保証書

保証書

型式名	ABD-3500AWSK ABD-3500ACS

品名　浴室暖房乾燥機

上記機器をお買い求めいただきましてありがとうございます。この保証書は東京ガスの供給区域内において都市ガス用としてご使用になる場合、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

(1)保証期間は上記品名の機器をお買い上げの日から２年間とし機器本体を対象とします。
(2)万一故障の場合はお買い上げの店、もしくは最寄りの東京ガスへお申し出ください。
(3)サービス員が参上した時に本証書をお示しください。
(4)保証期間中でありましても、次の場合には有料修理といたします。
(イ)取扱説明書によらないでご使用になり故障した場合。
(ロ)お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷。
(ハ)火災、天災、地変等による故障、その他不可抗力による故障。
(ニ)お買い上げの店、あるいは東京ガスに、ご連絡なしに改造された場合の故障。
(ホ)機器に表示してある以外のガスでご使用のため改造される場合。ただし、当社都合の場合は除きます。
(ヘ)本証書を紛失された場合。
(5)無料修理などアフターサービス等についてご不明の場合は、お買い上げの店、または、取扱説明書に記載してある最寄りの東京ガス・支社・営業所にお問合せください。

保証責任者　東京ガス株式会社
〒105-8527 東京都港区海岸１丁目５番20号
電話　代表 03(3433)2111

修理記録……この機器の修理記録は製品本体底板の裏面に添付してある故障診断シートに記録します。

お買い上げ日	平成　　年　　月　　日		
販売店名		扱者印	
住所			
電話番号	（　　）　—		

お客様へ

1　この保証書をお受取りになる時に販売年月日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。
2　本証は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。
3　この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの店、または裏面に記載してある最寄りの東京ガス支社、営業所にお問合せください。
4　保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。